

FIXPRO MONTAGEM SEM PREGOS

Data: Agosto/2024

Informações Técnicas

Valores Típicos obtidos a 23°C / 50% U.R.*

Composição Química	Resinas acrílicas e Aditivos.
Cor	Branco
Processo de cura	Evaporação em temperatura ambiente
Densidade (não curado)	1,50 ± 0,05 g/cm ³
Tixotropia (não escorrimento)	Boa
Temperatura de aplicação	Entre 5 – 30°C
Tempo útil para aplicação	5 minutos (23°C/ 50% U.R.)
Tempo de formação de pele	5 minutos (23°C/ 50% U.R.)
Velocidade de cura ¹	24 a 72 horas
Contração após a cura	≈ 5%
V.O.C (Método Leed)² ABNT NBR 16256	50,6 g/L
Dureza Shore A	45
Resistência à tração (ASTM D 412)	1,00 MPa
Alongamento de ruptura (ASTM D 412)	100%
Resistência a temperatura após cura	-5°C a 70 °C
Validade (armazenagem até 25°C)	24 meses

Os valores apresentados são resultados típicos obtidos, não servem como especificação do produto e podem variar de acordo com a Temperatura e Umidade Relativa Ambiente.

1 - Bico Padrão "V" ≈ 8 cm²

2 - Voláteis calculado através do método Leed, excluindo a água.

* U.R. = Umidade Relativa Ambiente.

Descrição

Adesivo monocomponente, formulado a base de resinas acrílicas isenta de solventes e hidrocarbonetos que seca em temperatura ambiente. De agarre imediato e fácil aplicação, é utilizado em montagens de móveis, painéis, rodapés, molduras etc., substituindo pregos e parafusos. Após a secagem, transforma-se em uma massa rígida e resistente a intempéries e UV, podendo ser lixado e pintado para melhor acabamento.

Áreas de Aplicação

- Alvenaria, Madeira, Cartonado e Gesso;
- Painéis, Rodapés e Molduras;
- Mármore, granito e pedras porosas;
- Azulejos;
- Peças metálicas;
- Vidros decorativos;
- Instalação de móveis;
- Colagens em geral.

Vantagens

- Agarre imediato;
- Excelente acabamento;
- Adere em diferentes superfícies, principalmente em superfícies porosas que absorvam água - alvenaria, madeiras, cerâmicas, gesso, granitos e drywall;
- Alta resistência ao intemperismo e envelhecimento;
- Não provoca manchas em mármore, granitos, porcelanatos e inox;
- Aceita pintura;
- Pode ser lavado;
- Não forma fungos;
- Pode ser lixado.

Limitações

Não é recomendado para:

- Imersão contínua em água ou outro líquido;
- Colagens de espelhos;
- Exposição à tensão mecânica até que não esteja completamente curado;

- Colagens e fixações do tipo estruturais – espelhos, cubas de pias, vidros de fachadas e afins;
- Juntas de dilatação;
- Aplicação em plásticos, PE, PP, nylon e teflon.

Modo de usar

Ferramentas necessárias: Aplicador de silicone tipo pistola manual, espátula metálica lisa ou ovalada e estilete.

Preparação da Superfície e Limpeza: A superfície deve estar limpa, seca e livre de partículas soltas ou sujidades que podem servir como antiaderentes. Se a superfície estiver coberta com pintura ou revestimento, lixar toda a superfície solta ou fracamente fixada. É recomendado que qualquer pintura ou revestimento que não puder ser retirado, esteja limpo e fortemente aderido à superfície. Não é necessário o uso de primer.

Aplicação: Para preparar o cartucho do Fixpro Montagem Sem Pregos Fortaleza, faça um corte em 45° no diâmetro do bico necessário para a aplicação. O Fixpro Montagem Sem Pregos Fortaleza já vem pronto para o uso. Colocar o cartucho preparado na pistola de aplicação e ir pressionando o gatilho, distribuindo o produto em cordões paralelos de modo a preencher aproximadamente 60% da área do substrato, exercendo sempre uma pressão moderada para garantir o contato total do adesivo com a superfície do substrato, evitando assim a formação de bolhas de ar e garantindo uma adesão eficiente. O Fixpro Montagem Sem Pregos Fortaleza tem agarre imediato, com tempo de ajuste da peça até 5 minutos após a aplicação. Para materiais muito pesados, faz-se necessário a utilização de escoras. Em caso de acabamentos, retirar o excesso do adesivo com o auxílio de uma espátula metálica. Em casos de pintura, aguardar a cura total do produto.

Remoção: Superfícies, ferramentas e equipamentos de aplicação podem ser facilmente limpos com água, imediatamente após o uso, antes da secagem do produto. O adesivo quando seco é de difícil remoção e somente poderá ser removido por abrasão ou com o auxílio de material cortante.

Acabamentos e Retrabalhos

Todo e qualquer acabamento e retrabalho devem ser executados antes do tempo de formação de pele. Agentes de acabamentos devem ser testados previamente para verificação de compatibilidade.

Validade e Armazenagem

O Fixpro Montagem Sem Pregos Fortaleza deve ser armazenado em local limpo, seco e com boa circulação de ar, protegendo dos raios solares e fontes de calor, com a temperatura ambiente em até 25°C. Quando armazenado nas condições ideais o produto tem validade de 24 meses após a sua data de fabricação.

Embalagem

Cartucho 400 gramas – caixa com 24 unidades.

Considerações

As informações contidas na Ficha Técnica servem como um guia de aplicação e de orientação. Toda e qualquer garantia perderá sua validade caso os procedimentos aqui descritos não forem seguidos. Para toda e qualquer aplicação que não esteja citada nesta ficha, o nosso departamento técnico deverá ser consultado para assegurar a garantia do produto. A eficiência de toda a linha de produtos depende de uma boa aplicação, seguindo-se os procedimentos indicados.

Fabricante:

Usina Fortaleza ICMF Ltda
Filial São José do Rio Preto
 CNPJ: 44.893.410/0024-70
www.produtosfortaleza.com

Responsável Técnico: Henrique Guedes
CRQ: 04363134 IV Região

As informações e recomendações aqui descritas, foram obtidas através de experimentos de campo ou laboratórios que a Bostik realizou e tem como confiável. Na prática, as condições de aplicação são de tal forma imprevisíveis, que sugerimos que todos os usuários realizem seus próprios testes, para determinar as técnicas de aplicação e a quantidade a ser aplicada para conseguir o resultado desejado. A Bostik garante que o produto foi fabricado dentro das especificações descritas e está em condições de uso. Desse modo, todos os pedidos de venda somente serão aceitos dentro da nossa política de vendas e de entrega vigente no fechamento do mesmo. Reservamos o direito de alterar a Ficha Técnica de Produto sem qualquer aviso prévio.